

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук

Варанкиной Галины Степановны

«Фомирование низкотоксичных клееных древесных материалов»

Фамилия Имя Отчество: **Угрюмов Сергей Алексеевич**

Дата рождения: 02 сентября 1973 г.р.

Гражданство: Россия

Место основной работы:

организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Костромской
государственный технологический университет»

почтовый адрес: 156005, г. Кострома,

ул. Дзержинского, д.17

тел.: 8(4942)31-70-08

Эл. адрес: ugr-s@yandex.ru

подразделение: кафедра лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств

должность: заведующий кафедрой

Учёная степень: доктор технических наук

Учёное звание: доцент

по кафедре лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Угрюмов С.А., Федотов А.А. Исследование экологических параметров древесно-стружечных плит, изготовленных с применением клеевого состава на основе фурфуролацетонового мономера // Клеи. Герметики. Технологии. – М. : Наука и технологии, 2014. - № 2. – с. 39-41.
2. Угрюмов С.А., Федотов А.А. Исследование влияния фенолформальдегидных связующих, модифицированных фурановым олигомером, на свойства древесно-стружечных плит // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. –М.: МГУЛ, 2014. –№2(101), с.122–126. Совместно с Федотовым А.А.
3. Угрюмов С.А., Свешников А.С. Оценка адгезионной прочности и межфазного взаимодействия в структуре фанеры с внутренними слоями из древесно-клеевой композиции // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. 2014. № 1 (21). –С. 53-61.

4. Угрюмов С.А., Осетров А.В. Оценка свойств модифицированных феноло-формальдегидных олигомеров и древесных плит на их основе // Клеи. Герметики. Технологии. – М.: Наука и технологии, 2014. - № 10. – с. 24-26.
5. Угрюмов С.А., Шейн А.В. Оценка прочности армированной композиционной фанеры // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Лес. Экология. Природопользование», 2014. –№ 4(24). –С. 48-54.
6. Угрюмов С.А. A method of quantitative evaluation of the content of free furfural in glued wood materials based on furan oligomers // Polymer Science Series D : MAIK Nauka / Interperiodica distributed exclusively by Springer Science+Business Media LLC, 2013. – V. 6. –№ 1. – P. 51-53.
7. Угрюмов С.А., Федотов А.А. The study of physical-mechanical characteristics of three-layered wood chipboards with a layer-by-layer combination of the binding agent // Polymer Science Series D : MAIK Nauka / Interperiodica distributed exclusively by Springer Science+Business Media LLC, 2013. – V. 6. –№ 2. – P. 164-167.
8. Угрюмов С.А. Комплексная оценка свойств древесно-стружечных плит на основе фурфурацетонного мономера ФА // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. – М.: МГУЛ, 2013, №2(94). – с. 76-79.
9. Смирнов Д.А., Федотов А.А., Угрюмов С.А. Обоснование экономической эффективности производства древесно-стружечных плит на основе фурановых олигомеров // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. – М.: МГУЛ, 2013, №3(95). – с. 211-214.
10. Кононов Г.Н., Федотов А.А., Угрюмов С.А. Химические процессы, протекающие при горячем прессовании древесно-стружечных плит на основе фурфурацетонного мономера ФА // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Лес. Экология. Природопользование»: научный журнал. –Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. –№3. –с. 65-71.
11. Угрюмов С.А., Федотов А.А. Оценка влияния технологических факторов на свойства древесно-стружечных плит на основе фурановой смолы // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Лес. Экология. Природопользование»: научный журнал. –Йошкар-Ола: ПГТУ, 2012. - №2(16). –с. 36-42.
12. Угрюмов С.А., Кожевников Д.А. Обоснование экономической эффективности производства композиционных плит на основе совмещенных наполнителей // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. – М.: МГУЛ, 2012, №4. – с. 147-151.
13. Угрюмов С.А., Кожевников Д.А. Оценка смачивающей способности клеевых составов, модифицированных спиртами, применительно к производству клееных древесных материалов // Клеи. Герметики. Технологии. – М.: Наука и технологии, 2012. - №7. –с. 24-27.
14. Угрюмов С.А., Свешников А.С. Технология производства композиционной фанеры // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. – М.: МГУЛ, 2012, №2. – с. 148-153.
15. Кожевников Д.А., Угрюмов С.А. Технология производства древесных плит на основе совмещенных наполнителей // Вестник МГУЛ - Лесной вестник: научно-информационный журнал. – М.: МГУЛ, 2012, №2. – с. 139-144.
16. Угрюмов С.А. Способ количественной оценки содержания свободного фурфура в клееных древесных материалах на основе фурановых олигомеров // Клеи. Герметики. Технологии. – М.: Наука и технологии, 2012. - №3. –с. 22-24.
17. Кожевников Д.А., Угрюмов С.А. Оценка работы адгезии клеевых композиций на основе карбамидоформальдегидного олигомера, модифицированного спиртами, применительно к производству древесных плит // Клеи. Герметики. Технологии. – М.: Наука и технологии, 2011. - №12. –с. 26-29.